

# Merlin 19/20 Izračun ukupne ocjene e-kolegija

Postavljanje jedne ili više aktivnosti u određenu kategoriju omogućava grupiranje više stavki u jednu konačnu ocjenu, ali i prilagođavanje izračuna ukupne ocjene.

Izračun se može postaviti na razini kategorije, ali i cijeloga e-kolegija.

Ovisno o načinu izračuna ukupne ocjene e-kolegija, sustav nudi mogućnosti unaprijed definiranih izračuna:

- **Srednja vrijednost ocjena** – prosječna ocjena svih stavki u kategoriji
- **Ponderirana srednja vrijednost ocjena** – prosječna se ocjena izračunava tako da svaka ocjena ima svoju težinu s kojom se množi – ponder (može biti različita)
- **Jednostavna ponderirana srednja vrijednost ocjena** – prosječna se ocjena izračunava tako da svaka ocjena ima svoju težinu s kojom se množi – ponder (svima je jednak, a to je maksimalan broj bodova)
- **Srednja ocjena u nizu** – srednja ocjena u rasponu od najveće do najmanje ocjene (raspon ocjene)
- **Najniža ocjena** – rezultat kategorije je najmanja ocjena svih stavki
- **Najviša ocjena** – rezultat kategorije je najviša ocjena svih stavki
- **Najčešća ocjena** – rezultat kategorije je najčešća ocjena koja se pojavljuje među stavkama unutar kategorije
- **Zbroj ocjena** – zbroj ocjena razmjerno njihovoj težini (ponderu). Svakoј stavci unutar kategorije se postavlja ponder kako bi sustav prepoznao koliki postotak pojedina stavka nosi u ukupnome izračunu. Zbroj pondera mora biti 100.



## NAPOMENA




Ako nastavnik ne unese nikakvu formulu ili ne odabere neki od ponuđenih načina za ukupan izračun pojedine kategorije, prema zadanim postavkama, ukupna će ocjena biti **srednja vrijednost svih ocjena**.

## Srednja vrijednost ocjena

Ovim načinom izračuna ocjena ukupna se ocjena računa zbrajanjem svih ocjena te dijeljenjem s brojem ocjena (prosječna vrijednost).

U svakoj kategoriji za koju je predviđen izračun prosjeka svih ocjena potrebno je u postavkama podesiti *Izračun ocjene* → **Srednja vrijednost ocjena**.

Postavljanje izračuna kategorije na srednju vrijednost ocjena

<div>  <div>Student 1</div> <div>  Poruka            Dodaj u svoje kontakte         </div> </div>				
<div> <div>Izveštaj o studentu</div> <div> <div>Odaberi jednog ili sve korisnike</div> <div>Student 1</div> </div> </div>				
<div> <div>Pregled izvještaja kao</div> <div>Korisnik</div> </div>				
Stavka ocjene	Ocjena	Opseg	Postotak	Povratna informacija
■ Osnove matematike				
■ Aktivnosti koje se ne ocjenjuju				
Forum za tematske rasprave	-	Sviđa mi se-Ne sviđa mi se	-	
■ Aktivnosti				
Rječnik	3,50	0-4	87,50 %	
Prisutnost na predavanjima i vježbama	3,00	0-5	60,00 %	
Test za provjeru znanja	6,00	0-16	37,50 %	
Usmeni ispit	20,00	0-25	80,00 %	
Zalaganje na nastavi	5,00	0-10	50,00 %	
Predaja rada	10,00	0-20	50,00 %	
Izlaganje seminarskog rada	10,00	0-15	66,67 %	
Aktivnosti ukupno	61,67	0-100	61,67 %	
■ Laboratorijske vježbe				
Laboratorijske vježbe	3	1-5	50,00 %	
Laboratorijske vježbe ukupno	50,00	0-100	50,00 %	
Ukupna ocjena za e-kolegij	55,83	0-100	55,83 %	

Primjer izračuna pomoću srednje vrijednosti ocjene

Primjer izračuna:

**Prosjeck kategorije (Ukupna ocjena aktivnosti)** =  $3,5/4 + 3/5 + 6/16 + 20/25 + 5/10 + 10/20 + 10/15 = 87,5\% + 60\% + 37,5\% + 80\% + 50\% + 50\% + 66,67\% = 431,67\% / 7 \text{ stavki} = 61,67\%$

**Prosjeck (Laboratorijske vježbe ukupno)** =  $2/4 = 50\%$

Studentu je dodijeljena ocjena 3 skalom „Hrvatske ocjene“ (1 – 5).

Sustav Moodle ocjene dodijeljene skalom prepoznaje kao tekst.

Kod izračuna ocjene – Srednja vrijednost ocjena, sustav ocjene skalira od 0 – n.

U našoj skali, to će biti od 0 – 4. Stoga, ocjena 1 postaje 0/4, 2 postaje 1/4, 3 postaje 2/4, 4 postaje 3/4 i 5 postaje 4/4.

Do rezultata smo došli formulom  $2/4$  što je 50%.





**Prosjeck (Ukupna ocjena e-kolegija)** =  $61,67\% + 50\% = 111,66 / 2 \text{ stavke} = 55,83\%$

## Zbroj ocjena

Koristeći način izračuna Zbroj ocjena, zbrajaju se vrijednosti svih stavki u kategoriji. Postotak kojim pojedina stavka doprinosi ukupnoj ocjeni upisuje se u polje Ponder. Stavka kojoj je postavljen ponder 10 nosit će 10% ukupne ocjene te kategorije.

U svakoj kategoriji za koju je predviđen izračun zbroja svih ocjena potrebno je u postavkama podesiti *Izračun ocjene* → **Zbroj ocjena**.

### Postavljanje izračuna kategorije na zbroj ocjena

Aktivnosti		-	Uredi +	Sve / Nijedan
I	 Rječnik	<input checked="" type="checkbox"/> 4,0	4,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	 Prisutnost na predavanjima i vježbama	<input checked="" type="checkbox"/> 5,0	5,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	 Test za provjeru znanja	<input checked="" type="checkbox"/> 16,0	16,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	<input type="checkbox"/> Usmeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> 25,0	25,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	<input type="checkbox"/> Zalaganje na nastavi	<input checked="" type="checkbox"/> 10,0	10,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	 Predaja rada	<input checked="" type="checkbox"/> 20,0	20,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	<input type="checkbox"/> Izlaganje seminarskog rada	<input checked="" type="checkbox"/> 15,0	15,00	Uredi - <input type="checkbox"/>
I	<input type="checkbox"/> Laboratorijske vježbe	<input checked="" type="checkbox"/> 5,0	5 (5,00)	Uredi - <input type="checkbox"/>
Σ Aktivnosti ukupno			100,00	Uredi -

### Postavljanje pondera na pojedinu stavku

### Primjer izračuna pomoću zbroja ocjena

Primjer izračuna:

#### Zbroj ocjena (Student 1):

4% od 87,5% = 3,5

5% od 60% = 3

16% od 37,5% = 6

25% od 80% = 20

10% od 50% = 5

20% od 50% = 10

15% od 66,67% = 10

5% od 50% = 3 (kod Zbroja ocjena, stavka koja se ocjenjuje skalom računa se od 1 – n, što iznosi 3 boda)

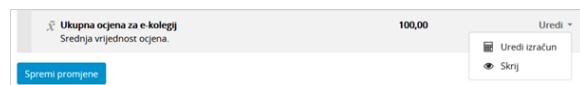
---

60,5 (60,50% od 100%)

## Uporaba formule

Prilagođeni izračun ukupne ocjene dobiva se korištenjem formula. Time nastavnici mogu postaviti formule pomoću kojih će izračunati ukupnu ocjenu (dijeliti ili množiti izračune određenim bodovima i slično).

Za postavljanje formule potrebno je odabrati kategoriju za izračun i opciju **Uredi izračun**.



#### Pristup izračunu za kategoriju

Nakon pristupa pojavljuju se dvije sekcije: Formula i ID brojevi.

Prije samoga upisa formule svakoj je aktivnosti potrebno dodijeliti ID brojeve koji će predstavljati tu aktivnost u samoj formuli. ID brojevi sastoje se od dvostrukih uglatih zagrada i oznake aktivnosti, a popis svih aktivnosti s pripadajućim ID brojevima dostupan je ispod polja za upis formule. Na istome mjestu dodjeljuju se novi ID brojevi.

ID brojevi upisuju se u polje pokraj naziva bez uglatih zagrada jer ih sustav automatski dodaje nakon spremanja promjena.

### ID brojevi

- Osnove matematike
  - Ukupna ocjena za e-kolegij
  - Aktivnosti koje se ne ocjenjuju
    - Forum za tematske rasprave
  - Aktivnosti
    - Ukupna ocjena kategorije
    - Rječnik
    - Prisutnost na predavanjima i vježbama PPV
    - Test za provjeru znanja TPZ
    - Usmeni ispit UI
    - Zalaganje na nastavi ZAL
    - Predaja rada PR
    - Izlaganje seminarskog rada
    - Laboratorijske vježbe

Dodaj ID brojeve

### Dodjeljivanje ID brojeva

Nakon upisa ID brojeva isti se spremaju odabirom dugmeta **Dodaj ID brojeve**.

Sintaksa pisanja formule:

1. Započeti sa znakom jednakosti

(=)

2. Odabrati funkciju, primjerice

=sum()

3. Unutar okruglih zagrada postavite ID brojeve

=sum([[stavka1]] [[stavka2]] [[stavka3]])

4. Odvojiti svaki ID broj točka-zarezom(,)

=sum([[stavka1]], [[stavka2]], [[stavka3]])

Spremite formulu odabirom dugmeta **Spremi promjene**.

### Stavka ocjene

Naziv stavke

Izračun

`=sum([[TPZ]], [[PPV]], [[ZAL]], [[UI]], [[PR]])`

Spremi promjene Odustani

### ID brojevi

- Osnove matematike
  - Ukupna ocjena za e-kolegij
  - Aktivnosti koje se ne ocjenjuju
    - Forum za tematske rasprave
  - Aktivnosti
    - Ukupna ocjena kategorije
    - Rječnik
    - Prisutnost na predavanjima i vježbama: [[PPV]]
    - Test za provjeru znanja: [[TPZ]]
    - Usmeni ispit: [[UI]]
    - Zalaganje na nastavi: [[ZAL]]
    - Predaja rada: [[PR]]
    - Izlaganje seminarskog rada
    - Laboratorijske vježbe

Dodaj ID brojeve

### Pisanje formule

<div> <div>Student 1</div> <div> <div>Poruka</div> <div>Dodaj u svoje kontakte</div> </div> </div> <div> <div>Izveštaj o studentu</div> <div> <div>Odaberi jednog ili sve korisnike</div> <div>Student 1</div> </div> <div> <div>Pregled izveštaja kao</div> <div>Korisnik</div> </div> </div>					
Stavka ocjene	Ponder	Ocjena	Opseg	Postotak	Povratna informacija
Osnove matematike					
Aktivnosti koje se ne ocjenjuju					
Forum za tematske rasprave	-	-	Sviđa mi se-Ni sviđa mi se	-	
Aktivnosti					
Riječnik	4,00 %	3,50	0-4	87,50 %	
Prisutnost na predavanjima i vježbama	5,00 %	3,00	0-5	60,00 %	
Test za provjeru znanja	16,00 %	6,00	0-16	37,50 %	
Usmeni ispit	25,00 %	20,00	0-25	80,00 %	
Zalaganje na nastavi	10,00 %	5,00	0-10	50,00 %	
Predaja rada	20,00 %	10,00	0-20	50,00 %	
Izlaganje seminarskog rada	15,00 %	10,00	0-15	66,67 %	
Laboratorijske vježbe	5,00 %	3	1-5	50,00 %	
Aktivnosti ukupno	100,00 %	60,50	0-100	60,50 %	
Ukupna ocjena za e-kolegij	-	44,00	0-100	44,00 %	

Primjer izračuna pomoću formule

Primjer izračuna pomoću funkcije sum:

Izračun na slici prikazuje zbroj stavki Test za provjeru znanja, Prisutnost na predavanjima i vježbama, Zalaganje na nastavi, Usmeni ispit i Predaja rada.

Zbroj = 6/16 + 3/5 + 5/10 + 20/25 + 10/20 = 44 osvojena boda

Sustav prikazuje postotak od 44% od ukupnih 100%, odnosno 44 boda od najveće ocjene e-kolegija 100.

Budući da je ukupan broj bodova navedenih stavki 76, potrebno je postaviti najveću ocjenu e-kolegija 76.

Promjena najveće ocjene e-kolegija podešava se u postavkama kategorije **Osnove matematike** odabirom poveznice **Uredi** u retku te kategorije, odnosno njezinu nazivu.

Kategorije i stavke

Ime	Ponder	Najveća ocjena	Akcije	Odaberi
Osnove matematike	-		Uredi	Sve / Nijedan
Aktivnosti koje se ne ocjenjuju	-		Uredi postavke	Sve / Nijedan
Forum za tematske rasprave		Ni sviđa mi se (2)	Uredi	

Kategorija ocjena

Naziv kategorije

Ukupna ocjena kategorije

Vrste ocjena

Vrijednost

Skala

Bez skale

Najveća ocjena

76

Najmanja ocjena

0,00

☐ skriveno

☐ zaključano

Prikaži više

Spremi promjene

Odstani

Promjena najveće ocjene

U Izveštaju nastavnika za Studenta 1 prikazat će se ispravan postotak od 57,89%.

44 bodova / 76 bodova = 57,89%

<div>  Student 1 Ponuka Dodaj u svoje kontakte </div>					
<div> Izveštaj o studentu </div>					
<div> Odaberi jednog ili sve korisnike Student 1 </div>					
<div> Pregled izveštaja kao Korisnik </div>					
Stavka ocjene	Ponder	Ocjena	Opseg	Postotak	Povratna informacija
<div> Osnove matematike </div>					
<div> Aktivnosti koje se ne ocjenjuju </div>					
<div> Forum za tematske rasprave </div>	-	-	Sviđa mi se-Ni sviđa mi se	-	
<div> Aktivnosti </div>					
<div> Rječnik </div>	4,00 %	3,50	0-4	87,50 %	
<div> Prisutnost na predavanjima i vježbama </div>	5,00 %	3,00	0-5	60,00 %	
<div> Test za provjeru znanja </div>	16,00 %	6,00	0-16	37,50 %	
<div> Usmeni ispit </div>	25,00 %	20,00	0-25	80,00 %	
<div> Zalaganje na nastavi </div>	10,00 %	5,00	0-10	50,00 %	
<div> Predaja rada </div>	20,00 %	10,00	0-20	50,00 %	
<div> Izlaganje seminarskog rada </div>	15,00 %	10,00	0-15	66,67 %	
<div> Laboratorijske vježbe </div>	5,00 %	3	1-5	50,00 %	
<div> Aktivnosti ukupno </div>	100,00 %	60,50	0-100	60,50 %	
<div> Ukupna ocjena za e-kolegij </div>	-	44,00	0-76	57,89 %	

Primjer izračuna pomoću formule

Najčešće korištene funkcije izračuna su:

=sum( ) – zbraja sve stavke

=average( ) – prosjek svih stavki

=min( ) – minimalna vrijednost svih stavki

=max( ) – maksimalna vrijednost svih stavki

Od inačice Moodle 3.6 dostupne su i sljedeće funkcije u izračunu:

=if( ) – procjenjuje prvi argument (uvjet) i ako je uvjet zadovoljen vraća drugi argument (*true condition*), a ako uvjet nije zadovoljen vraća treći argument (*false condition*)

=or( ) – procjenjuje je li koji od argumenata or-uvjeta zadovoljen te ovisno o rezultatu vraća prvi ili drugi argument iz if-uvjeta

=and( ) – procjenjuje jesu li svi argumenti iz and-uvjeta zadovoljeni te ovisno o rezultatu vraća prvi ili drugi argument iz if-uvjeta

Primjer izračuna pomoću if-uvjeta:

Na slici su prikazane tri stavke (Aktivnost1, Aktivnost2 i Aktivnost3), a najveća ocjena za svaku od stavki iznosi 100. Student iz primjera ostvario je sljedeće bodove:

Aktivnost1: 30

Aktivnost2: 80

Aktivnost3: 70

<div> Aktivnost1 </div>	100	Uredi +
<div> Aktivnost2 </div>	100	Uredi +
<div> Aktivnost3 </div>	100	Uredi +
<div> Ukupna ocjena za e-kolegij </div>	300,00	Uredi +
<div> Srednja vrijednost ocjena, stavke bez ocjene. </div>		
<div> <div>Uredi izračun</div> <div> <div> Spremi promjene </div> <div> Skripi </div> </div> </div>		

Primjer uređivanja izračuna ukupne ocjene kolegija pomoću formule

▼ Stavka ocjene

Naziv stavke

Izračun

$$=sum((if([A1]>=50; [A1]; 0)+if([A2]>=50; [A2]; 0)+if([A3]>=50; [A3]; 0))$$

Spremi promjene Odustani

ID brojevi

- Fizika
  - Ukupna ocjena za e-kolegij
  - Aktivnost1: [A1]
  - Aktivnost2: [A2]
  - Aktivnost3: [A3]

#### Primjer izračuna pomoću if-uvjeta

Ukupna ocjena računa se pomoću formule kao zbroj sve tri stavke, a zbrajaju se samo ostvareni bodovi ako su veći ili jednaki 50, dok je u suprotnom iznos ostvarenih bodova 0.

Formula:

$$=sum((if([A1]>=50; [A1]; 0)+if([A2]>=50; [A2]; 0)+if([A3]>=50; [A3]; 0))$$

$$=sum(0+80+70)$$

$$=150$$

Ime / Prezime	Aktivnost1	Aktivnost2	Aktivnost3	Ukupna ocjena za e-kolegij
Student 1	30	80	70	150,00
Student 2	-	-	-	-
Student 3	-	-	-	-
Student 4	-	-	-	-
<b>Ukupni prosjek</b>	30	80	70	150,00

#### Prikaz ukupne ocjene u izvještaju nastavnika

S obzirom na to da je student za Aktivnost1 ostvario manje od 50 bodova, računa mu se 0 kao broj ostvarenih bodova. Stoga je student iz primjera ukupno ostvario 150 bodova (umjesto 180 što je zbroj bodova svih aktivnosti bez postavljenih uvjeta).

Primjer izračuna pomoću if+and uvjeta:

Na slici su prikazane tri stavke (Kolokvij1, Kolokvij2 i Kolokvij3) smještene unutar kategorije Kolokviji. Prvo ćemo izračunati ukupnu ocjenu kategorije Kolokviji pomoću formule koristeći if+and uvjet.

Kategorije i stavke

Ime	Najviša ocjena	Akcije	Odaberi
Testni e-kolegij	-	Uredi	Sve / Nijedan
Kolokviji	-	Uredi	Sve / Nijedan
Kolokvij1	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>
Kolokvij2	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>
Kolokvij3	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>
Kolokviji ukupno Srednja vrijednost ocjena.	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>
TEST	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>
Vježbe	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>
Ukupna ocjena za e-kolegij Srednja vrijednost ocjena.	100,00	Uredi	<input type="checkbox"/>

Spremi promjene

#### Primjer uređivanja izračuna ocjene kategorije Kolokviji pomoću formule



▼ Stavka ocjene

Naziv stavke

Izračun ?

`=if(and([KOL1]>51;[KOL2]>51;[KOL3]>51);([KOL1]+[KOL2]+[KOL3])/3;0)`

Spremi promjene Odustani

ID brojevi

- Testni e-kolegij
  - Ukupna ocjena za e-kolegij
  - Kolokviji
    - Ukupna ocjena kategorije
      - Kolokvij1: [KOL1]
      - Kolokvij2: [KOL2]
      - Kolokvij3: [KOL3]
    - TEST: [TEST]
    - Vježbe: [V]

Dodaj ID brojeve

*Primjer izračuna ocjene kategorije pomoću if+and uvjeta*

Formula:

`=if(and([KOL1]>51;[KOL2]>51;[KOL3]>51);([KOL1]+[KOL2]+[KOL3])/3;0)`

Najveća ocjena za sva tri kolokvija iznosi 100 i ako student iz bilo kojeg od kolokvija ostvari broj bodova manji od 51, ukupna ocjena kategorije Kolokviji iznositi će 0 bodova te student treba izaći na pismeni ispit (stavka TEST).

Ako student iz sva tri kolokvija ostvari broj bodova veći od 51, ukupna ocjena kategorije Kolokviji računa mu se kao srednja vrijednost ocjene te tri stavke.

		Testni e-kolegij				
		Kolokviji				
Ime / Prezime	Korisničko ime	ID broj	Kolokvij1	Kolokvij2	Kolokvij3	Kolokvij ukupno
Student 1	student1		75,00	80,00	45,00	0,00
student 2	student2		65,00	85,00	100,00	83,33
Ukupni prosjek			70,00	82,50	72,50	41,67

*Prikaz ukupne ocjene kategorije Kolokviji u izvješčaju nastavnika*

U primjeru je Student1 ostvario iz Kolokvija3 45 bodova što je manje od prolaznih 51 i ukupna ocjena kategorije Kolokviji je 0.

Student2 je iz sva tri kolokvija ostvario više od 51 bod i ukupna ocjena kategorije Kolokviji iznosi 83,33 boda.

`=if(and([KOL1]>51;[KOL2]>51;[KOL3]>51);([KOL1]+[KOL2]+[KOL3])/3;0)`

`=(65,00+85,00+100,00)/3`

`=83,33`

Primjer izračuna ukupne ocjene kolegija pomoću if-uvjeta:

Ukupnu ocjenu za e-kolegij **Testni e-kolegij** ćemo računati pomoću formule koristeći if-uvjet.

Kategorije i stavke			
Ime	Najviša ocjena	Akcije	Odaberi
Testni e-kolegij	-	Uredi ▾ Sve / Nijedan	
<div> <div></div> <div>Kolokviji</div> </div>	-	Uredi ▾ Sve / Nijedan	
<div> <div></div> <div>Kolokvij1</div> </div>	100,00	Uredi ▾	<input type="checkbox"/>
<div> <div></div> <div>Kolokvij2</div> </div>	100,00	Uredi ▾	<input type="checkbox"/>
<div> <div></div> <div>Kolokvij3</div> </div>	100,00	Uredi ▾	<input type="checkbox"/>
<div> <div></div> <div>Kolokviji ukupno</div> <div>Srednja vrijednost ocjena.</div> </div>	100,00	Uredi ▾	
<div> <div></div> <div>TEST</div> </div>	100,00	Uredi ▾	<input type="checkbox"/>
<div> <div></div> <div>Vježbe</div> </div>	100,00	Uredi ▾	<input type="checkbox"/>
<div> <div></div> <div>Ukupna ocjena za e-kolegij</div> <div>Srednja vrijednost ocjena.</div> </div>	100,00	Uredi ▾	
		<div> <div></div> <div>Uredi izračun</div> </div> <div> <div></div> <div>Skini</div> </div>	

Primjer uređivanja izračuna ukupne ocjene kolegija pomoću formule

Stavka ocjene

Naziv stavke

Izračun

Spremi promjene

Odustani

ID brojevi

Testni e-kolegij

Ukupna ocjena za e-kolegij

Kolokviji

Ukupna ocjena kategorije: [[SUMKOL]]

Kolokvij1: [[KOL1]]

Kolokvij2: [[KOL2]]

Kolokvij3: [[KOL3]]

TEST: [[TEST]]

Vježbe: [[VJ]]

Dodaj ID brojeve

Primjer izračuna ocjene kolegija pomoću if-uvjeta

Formula:

$=if([SUMKOL]>0;([SUMKOL]*0,6+[VJ]*0,4);([TEST]*0,6+[VJ]*0,4))$

Ako je ukupna ocjena kategorije Kolokviji veća od 0, ukupna ocjena za e-kolegij računa se kao zbroj ukupne ocjene kategorije Kolokviji (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 60%) i stavke Vježbe (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 40%). Ako ukupna ocjena kategorije Kolokviji nije veća od 0, ukupna ocjena za e-kolegij računa se kao zbroj stavke TEST (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 60%) i stavke Vježbe (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 40%).

Testni e-kolegij					
Kolokviji					
Ime / Prezime	Korisničko ime	ID broj	Kolokviji ukupno	TEST	Vježbe
student1	student1		0,00	85,00	90,00
student2	student2		83,33	-	95,00
Ukupni prosjek			41,67	85,00	92,50

Prikaz ukupne ocjene kolegija u izvješću nastavnika

Na primjeru Studenta1 ukupna ocjena za kategoriju Kolokviji je 0, stoga je trebao polagati pismeni ispit te mu se ukupna ocjena za e-kolegij računa kao zbroj stavke TEST (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 60%) i stavke Vježbe (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 40%).

$=if([SUMKOL]>0;([SUMKOL]*0,6+[VJ]*0,4);([TEST]*0,6+[VJ]*0,4))$

$=85,00*0,6+90,00*0,4$

$=51,00+36,00$

=87,00

Za Studenta2 ukupna ocjena kategorije Kolokviji je veća od 0 (iznosi 83,33) te mu se ukupna ocjena za e-kolegij računa kao zbroj ukupne ocjene kategorije Kolokviji (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 60%) i stavke Vježbe (čiji je udio u ukupnoj ocjeni 40%).

=if([SUMKOL]>0;([SUMKOL]\*0,6+[VJ]\*0,4);([TEST]\*0,6+[VJ]\*0,4))

=83,33\*0,6+95\*0,4

=50,00+38,00

=88,00

Više o vrstama formula možete pročitati na [https://docs.moodle.org/37/en/Grade\\_calculations](https://docs.moodle.org/37/en/Grade_calculations).

